

**Baby oil care and cleansing cloth**

(4)

**Publication number:** DE19715385**Publication date:** 1998-10-15**Inventor:****Applicant:** RADICULA NATURWARENHERSTELLUNG (DE)**Classification:**

**- international:** A61K8/02; A61K8/31; A61K8/92; A61Q19/00;  
A61K8/02; A61K8/30; A61K8/92; A61Q19/00; (IPC1-7):  
A61K7/48; A61K7/50

**- european:** A61K8/02C; A61K8/31; A61K8/92C; A61Q19/00

**Application number:** DE19971015385 19970414**Priority number(s):** DE19971015385 19970414**Report a data error here****Abstract of DE19715385**

A baby oil care and cleansing cloth consists of fleece impregnated with 100 % pure vegetable oil obtained by cold pressing, without any mineral oil.

---

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 197 15 385 A 1**

⑤1 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**A 61 K 7/48**  
A 61 K 7/50

②1 Aktenzeichen: 197 15 385.2  
②2 Anmeldetag: 14. 4. 97  
④3 Offenlegungstag: 15. 10. 98

DE 197 15 385 A 1

⑦1 Anmelder:  
Radicula-Naturwarenherstellungs- und  
vertriebsgesellschaft mbH, 25887 Winnert, DE

⑦4 Vertreter:  
Ruhtz, E., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., Pat.-Anw., 25813  
Husum

⑦2 Erfinder:  
Antrag auf Nichtnennung

⑤6 Entgegenhaltungen:  
BOYXEN, N.: "Natürliche Öle in der Kosmetik-...  
"SÖFW 16/92, S. 1008-1019;  
RITZMANN, G.: "Naturkosmetik und ihre  
Inhaltstoffe"  
PZ, Nr. 48, 30.1195, S. 4-11;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Baby-Ölpflege- und -reinigungstücher

⑤7 Problem, Aufgabe und Zielsetzung:  
Die auf dem europäischen Markt angebotenen vergleich-  
baren Produkte sind alle hauptsächlich mit einer Trän-  
kung aus Mineral-Öl hergestellt oder verwenden wäßrig-  
alkoholische Auszüge.  
Wie in entsprechenden Fachzeitschriften ausführlich be-  
schrieben, erzeugen diese mineralischen Öle einen Wär-  
mestau auf der Haut, der häufig mit verantwortlich ist für  
Hautirritationen. Bei bestimmten Hautfunktionsstörun-  
gen wie z. B. Neurodermitis ist des weiteren oft eine er-  
höhte Unverträglichkeit gegenüber mineralischen Ölen  
festzustellen. Wäßrig-alkoholische Auszüge haben keine  
rückfettenden Eigenschaften, dies ist aber gerade bei sen-  
sibler Haut besonders wichtig. Das o. g. Produkt soll  
durch die verwendeten Materialien verträglicher sein.  
Lösung:  
Das Babypflegetuch wird ausschließlich mit 100% reinen,  
durch Kaltpressung hergestellten, pflanzlichen Ölen ohne  
Verwendung von mineralischen Ölen getränkt.  
Anwendungsgebiet:  
Pflege von Säuglingen und Kleinkindern in Kliniken, Pfl-  
ge von Säuglingen und Kleinkindern mit Hautfunktions-  
störungen, für die üblichen Pflegemaßnahmen von He-  
bammen und zur Anwendung im privaten Bereich.

DE 197 15 385 A 1

## DE 197 15 385 A 1

1

2

## Beschreibung

Zur täglichen Pflege von Säuglingen und Kleinkindern werden ölgetränkte Vliestücher vor allem beim Wickeln verwendet. Dabei soll das zur Tränkung verwendete Öl die Reinigung erleichtern und auf die durch den Urin oft gerötete und angegriffene Haut eine rückfettende und pflegende Wirkung ausüben. Die auf dem europäischen Markt erhältlichen entsprechenden Produkte werden jedoch unter Verwendung erheblicher Mengen mineralischer Öle oder sogar mit einer Tränkung ausschließlich aus diesen hergestellt oder verwenden eine Tränkung auf wäßrig-alkoholischer Basis die keinen rückfettenden Effekt hat und bei sensibler Haut Reizungen hervorrufen kann.

Die Hautverträglichkeit mineralischer Öle ist jedoch sehr eingeschränkt, so erzeugen diese z. B. einen Hitzestau auf der Haut und können so Hautirritationen hervorrufen oder fördern. Besonders zur Pflege von Kindern mit Neurodermitis sind Produkte mit mineralischem Öl-Anteil absolut ungeeignet.

Des weiteren erhöht sich die Gefahr allergischer Reaktionen durch verwendete synthetische Beimischungen wie z. B. Emulgatoren, Stabilisatoren, Farb- und Duftstoffe oder auch Konservierungsmittel. Diese Probleme löst die Erfindung für die ein Patentanspruch angemeldet wird wie folgt:

Zur Tränkung des Vliestuches wird ausschließlich rein pflanzliches, durch Kaltpressung gewonnenes Mandel-Öl verwendet. Auf den Zusatz von mineralischen Ölen wird verzichtet, es werden auch keine synthetischen Zusätze wie o.g. hinzugefügt.

## Quellen

Schönheit durch Kräuter und Essenzen, Heer/Krauchthaler ISBN 3-85502-498-7, Seite 13.

Weleda Nachrichten Heft 204 D/1996 "Gesichtspunkte für den Einsatz von Ölen ..." Dr. med. O. Titze.

"Heilmittel-Fibel" Henning M. Schramm, Novalis-Verlag ISBN 3-7214-0519-6.

"Stufungen und Wandlungen des Heilverfahrens (Teil 2) unter besonderer Berücksichtigung der Behandlungsmöglichkeiten über die Haut und Sinne" de Lkyn, B.R. Beiträge zur erweiterten Heilkunst, Stuttgart, S. 175-179, 1979.

Ökotest Sonderheft Kosmetik, Nr. 12, S. 12ff, S. 16ff 1993/94.

"Phytopharmaka in der Dermatologie" Prof. Dr. G. Willuhn, Phytotherapie, 16. Jahrg., Heft 6, 15.12.1995.

SÖFW-Journal, 1B 10303D, 11. 1994, "Unterschiede in den Anforderungen zwischen kosmetischen Produkten und Produkten für den Hautschutz", H. b Widulle.

SÖFW, 1B 10303D, 07. 1994, "Aloe Vera, the renaissance of a traditional natural drug as a dermopharmaceutical"; Burger/Grubert.

## Patentansprüche

1. Baby-Ölpflege- und -reinigungstücher mit einer Tränkung aus pflanzlichen Ölen, **dadurch gekennzeichnet**, daß für die Tränkung der Vliestücher ausschließlich 100% reine, durch Kaltpressung gewonnene, pflanzliche Öle ohne Anteil an mineralischen Ölen verwendet werden.
2. Baby-Ölpflege- und -reinigungstücher wie unter 1., **dadurch gekennzeichnet**, daß das zur Tränkung verwendete Öl weder Emulgatoren, Stabilisatoren, Alkohole, Farbstoffe, Konservierungsmittel, noch irgendwelche synthetischen Beifügungen enthält.